



# RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 630470  
FR 0301908

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	FR 2 771 364 A (JANE SA) 28 mai 1999 (1999-05-28) * page 4, ligne 3 - page 5, ligne 7 *	1-5, 10, 12, 15	B62B7/08 B62B9/20
Y	* page 5, ligne 13 - ligne 23 *	13, 14	
A	* figures 4, 5 *	6, 11	
Y	FR 2 783 482 A (AMPAFRANCE) 24 mars 2000 (2000-03-24) * abrégé; figures 2-4 *	13, 14	
A	FR 2 774 055 A (ARTSANA SPA) 30 juillet 1999 (1999-07-30) * figures *	1, 15	
A	US 2002/074774 A1 (HSU DAVIN ET AL) 20 juin 2002 (2002-06-20) * abrégé; figures *	1, 15	
A	DE 200 10 856 U (HUANG MIEN CHEN) 7 septembre 2000 (2000-09-07) * figures 2-4 *	1, 15	
A	DE 202 11 486 U (WANG KUO PING) 5 septembre 2002 (2002-09-05) * figures 4, 5 *	1, 15	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			B62B
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
7 novembre 2003		Cauderlier, F	

## CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS

X : particulièrement pertinent à lui seul  
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un  
autre document de la même catégorie  
A : arrière-plan technologique  
C : divulgation non-écrite  
D : divulgation écrite

T : théorie ou principe à la base de l'invention  
E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure  
à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date  
de dépôt ou qu'à une date postérieure.  
O : cité dans la demande  
L : cité pour d'autres raisons

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0301908 FA 630470**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d'07-11-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2771364	A	28-05-1999	ES	1038852 U1	16-08-1998
			ES	1040531 U1	16-04-1999
			FR	2771364 A3	28-05-1999
			GB	2331479 A ,B	26-05-1999
			IT	MI980762 U1	24-05-1999
			PT	9506 U	31-05-1999
FR 2783482	A	24-03-2000	FR	2783482 A1	24-03-2000
			EP	0989043 A1	29-03-2000
			US	2002084626 A1	04-07-2002
FR 2774055	A	30-07-1999	CH	692551 A5	31-07-2002
			GB	2333269 A ,B	21-07-1999
			FR	2774055 A3	30-07-1999
US 2002074774	A1	20-06-2002	AUCUN		
DE 20010856	U	07-09-2000	DE	20010856 U1	07-09-2000
DE 20211486	U	05-09-2002	DE	20211486 U1	05-09-2002